

Terni 20/21 OTTOBRE 2011
Sala Congressi Arpa Umbria

Bonifica, recupero ambientale
e sviluppo del territorio:
**esperienze a confronto
sul fitorimedia**

come raggiungere il workshop



La partecipazione al workshop è gratuita.
Preiscrizione obbligatoria su www.arpa.umbria.it

Segreteria organizzativa

Arpa Umbria

Servizio Comunicazione e Relazioni Pubbliche
Tel. 075 51596204-240
Fax 075 51596235
comunicazione@arpa.umbria.it

Servizio Suolo, Rifiuti e Bonifiche
Tel. 0744 4796607-651
Tel. 0744 4796228
remida@arpa.umbria.it



workshop

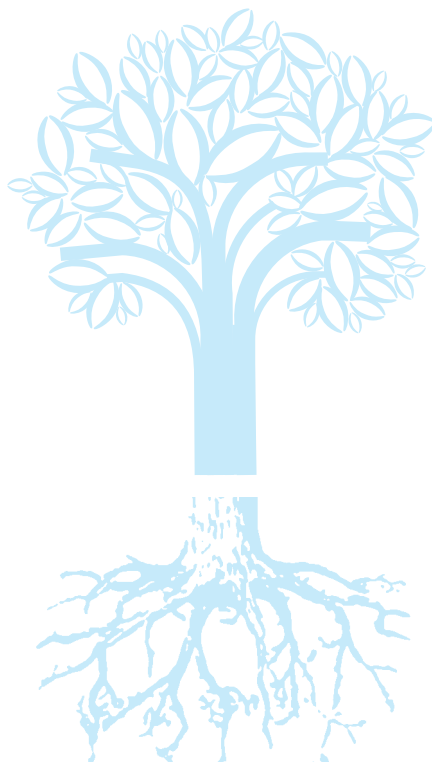
Bonifica, recupero ambientale
e sviluppo del territorio:
**esperienze a confronto
sul fitorimedia**



Terni

20/21 OTTOBRE 2011
Sala Congressi Arpa Umbria

Quello della contaminazione dei siti è un problema che interessa ormai più del 3% del territorio italiano e che sempre più impegna istituzioni, mondo della ricerca e delle imprese nella progettazione e nell'applicazione di interventi di bonifica, ripristino e miglioramento ambientale. Su questo fronte una strategia innovativa, economica e sostenibile è senza dubbio rappresentata dal fitorimedio, in grado di offrire soluzioni al problema e, al contempo, generare servizi ambientali che, integrati a sistema, possono costituire una nuova leva di sviluppo del territorio. Obiettivo del workshop è quello di fornire strumenti concreti di conoscenza sulle diverse strategie elaborate in questo campo - a partire da quelle del progetto Remida - e sulle molteplici possibilità di beneficio e miglioramento sinergico che questa tecnologia offre, come ad esempio la produzione di biomassa utilizzabile per scopi energetici, il ripristino di corridoi ecologici, l'immagazzinamento della CO₂ atmosferica, il miglioramento e il monitoraggio della qualità dell'aria.



Bonifica, recupero ambientale e sviluppo del territorio:
esperienze a confronto sul fitorimedio
 programma

GIOVEDÌ 20 OTTOBRE 2011

14:00 / REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

14.15 / SALUTI DELLE AUTORITÀ

Carlo Antonini, Assessore Provincia di Perugia
 Fabrizio Bellini, Assessore Provincia di Terni

14.30 / APERTURA DEI LAVORI

Moderatore: Silvia Paparella, Ferrara Fiere Congressi

Le caratteristiche di contaminazione dei siti di interesse nazionale e regionale: applicabilità del fitorimedio e di altri metodi naturali

Angelo Massacci, Irsa-Cnr / Paolo Sconocchia, Arpa Umbria

Il ruolo potenziale del fitorimedio nei siti della provincia di Ferrara:

aspetti tecnici ed amministrativi

Igor Villani, Provincia di Ferrara

Il ruolo delle tecnologie "soft" nella rigenerazione dei Brownfields:

la visione del progetto europeo "Hombre"

Renato Baciocchi, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Fitotattamento del percolato di discarica: il caso Alcantara

Paolo De Angelis, Università degli Studi della Toscana

16.00 / Trasferimento presso la sede di Alcantara S.p.A.

La Politica Ambientale di Alcantara

Giorgio Maroli, Alcantara S.p.A.

17:10 / Visita all'impianto di fitotattamento

VENERDÌ 21 OTTOBRE 2011

9.15 / APERTURA DEI LAVORI

Moderatore: Laura D'Aprile, Ispra

Il rimedio di suoli ed acque contaminati con metalli pesanti, organici, e eccesso di nutrienti: processi biologici utili nella rizosfera delle piante

Angelo Massacci, Irsa-Cnr

Le attività di REMIDA e l'approccio operativo

Andrea Sconocchia, Arpa Umbria

Il Progetto Europeo GREENLAND: una soluzione verde per la gestione di

suoli e siti contaminati da metalli pesanti

Giancarlo Renella, Università degli Studi di Firenze

Applicazione sperimentale di rizorimedio su suoli inquinati da composti

organici: le potenzialità della short rotation coppice (src) per il recupero

ambientale e la sostenibilità economica

Daniele Bianconi, Università degli Studi della Toscana

10.55 / Pausa caffè

Fitostabilizzazione e controllo idrologico in un sito multicontaminato

da metalli pesanti nell'area industriale di Porto Marghera

Guido Capotorti, Eni

Biorimedio di acque sotterranee contaminate da solventi clorurati:

batteri responsabili del processo e strategie applicative

Simona Rossetti, Irsa-Cnr

Esperienze di fitorisanamento presso due aree industriali

Luca Marchiol, Università degli Studi di Udine

La fito-estrazione assistita per il recupero della fertilità agronomica

dei suoli contaminati

Massimo Fagnano, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

La posizione di UP nei processi di bonifica

Donatella Giacometti, Unione Petrolifera

13.20 / CONCLUSIONI E CHIUSURA DEI LAVORI